Applicant(s)/Patent under Application/Control No. Index of Claims Reexamination MATSUNAGA ET AL. 10/511,164 Examiner Art Unit 2871 Tai Duong (Through numeral)
Cancelled Non-Elected **Appeal** Rejected N 0 Objected Restricted Interference **Allowed**

Cla	aim Date							Claim Date								Γ	Cla	im_	m Date															
Final	Original	1/22/07										Final	Original											Final	Original									
	1	=	-	\vdash	\vdash	┢	╁	╁	╁	+	1		51	Н	十	+	\dagger	+	\dashv	\dagger	╁	1	H	-	101	\dashv	+	\dagger	+	\dashv	\dashv	7	十	┪
	2	=	T		T	\vdash	T	†	T	1	1		52	П	\neg	\neg	1	1		T		1	ı		102	寸	_	T	T	寸	\neg		丁	٦
	3	▐	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\top	\top	T	1	1		53	\Box		7	十	T	7	T	_	٦	卜		103	\neg	1	7	_	ヿ	ヿ	\neg	\neg	╗
	4	Ξ	Т	Г	1	\vdash	T	T	T	+			54	П	一	一	十	┪	_	7	\top	٦	1		104		_	7	寸	ヿ	ヿ	7	\neg	╛
	5	=	T	 	T	\vdash	T	+	+	\top	1 1	_	55	\Box	\neg	_	十	十	十	十	\dashv	1			105	十	_	十	寸	寸	ヿ		十	\exists
	6	=	\vdash	\vdash	一	t	t	+	t	1	1 1	_	56	H		+	T	\top	十	十	十	1	r		106	\dashv	_	十	\dashv	十	\neg	_	\dashv	_
	7	Ξ	<u> </u>	H	┪		1	†	T	1-	1		57	\Box	寸	7	十	_	す	十	一	1	上		107	十	\top	十	+	十	\neg	ヿ	\top	П
	8	=	\vdash	Н	Т		1	+	$^{+}$	1	0.0		58	Ħ	\dashv	1	\dashv	T	十	_		1	-		108	十	\top	T	T	ヿ	寸		十	П
	9	=	\vdash	┝	一	┢	╁	+-	+	+	13 13		59	H	十	-	十	十	十	十	- -	1	-		109	\dashv	_	十	十	す	寸	寸	十	┪
	10	=	一	_	H	\vdash	\vdash	+	t	+	11:0		60	H	十	\dashv	\top	\top	十	╅	+	٦.	-	_	110	十	\top	7	1	ヿ	ヿ	7	十	┪
	11	╘	\vdash	\vdash	_	-	1	+	+-	+	 		61	Н	十	\dashv	+	+	十	十	+	1:			111	寸	\dashv	+	十	寸	7	寸	\dashv	\neg
	12	=	\vdash	\vdash	 	 	+	+	$^{+}$	+			62		\dashv	\dashv	+	\dashv	十	\dashv	+	1		\dashv	112	\dashv	+	\dagger	\dashv	\dashv	一	\dashv	+	┪
	13	=	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	t	+	1	 	63		十	\dashv	\dashv		十	\dashv	+	1	1	一	113	十	十	十	十	十	7	十	十	ᅥ
	14	=	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	$^{+}$	+		 	64	\vdash	-+	+	+	+	+	\dashv	+	1	十		114	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	十	\dashv
	15	Ē	\vdash	\vdash		\vdash	+	+	+	+	1		65	\vdash	+	+	+	+	\dashv	\dashv	╁	┪╴	 	\dashv	115	\dashv	+	+	+	+	\dashv	+	十	ᅥ
	16	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	+	+	t	+-	1		66	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	╁	┨	⊢		116	十	+	+	十	十	\dashv	十	十	\dashv
	17	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	+	+	╁	+	1	 	67	H	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	十	十	- ÷	٠ŀ	 	117	十	+	+	十	十	\dashv	+	\dashv	ᅱ
	18	-	\vdash	⊢	⊢	┢	\vdash	+	╁		133		68	H	-		+	+	\dashv	+	+	Η.	H		118	\dashv	+	+	+	\dashv	\dashv	+	+	ᅱ
	19	-	├	-	-	\vdash	╁	+	╁	+			69	\vdash	\dashv	+	╅	+	-+	-+		٠,	. -		119	┿	+	┰	+	+	\dashv	+	+	ㅓ
	20			⊢			╫	╁	+	+-	134°		70	-	+	-	+	+	+	+	+	- <u>-</u> -	-		120	╅		╅	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	_
	21	\vdash	H	\vdash	⊢	┢	╀	+	╫	+-	7 #		71	\vdash	\dashv		+	+	\dashv	+	+	Η.	` -	\dashv	121	\dashv		+	-+	+	\dashv	+	-	-
	22		⊢		├	⊢	╀	┿	+	+			72	\vdash	-+	+	+	+	+	+		-	+	\dashv	122	+	+	+	+	\dashv		+	+	
			\vdash	⊢	⊢	┝	╁	╁	+		500 m		73	H	+		+	+	+	+	+	۱.	H		123	\dashv		+	+	+	\dashv	+	\dashv	_
	23	_	-	<u> </u>	⊢	⊢	╁	+-	╀	-	報			\vdash	-		+	\dashv	+	+		-	⊢	\dashv		+		+	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	_
-	24	⊢	<u> </u>	 	⊢	⊢	+-	+-	╀	-			74	Н	-+	+	+	+	+	+	+	4	- -	\dashv	124	-		+	\dashv	+	\dashv	-	-	_
	25	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	\vdash	+	+		1		75	Н	\dashv	-	+	-	+	-		-	\perp		125	+	-	-	+	\dashv	-	-	+	_
	26		<u> </u>	_	Ŀ		ـ	-	╀				76	\vdash	-	-	+	+		+	-	-∤∵	-		126	+	4	4	4	\dashv	-	\dashv	+	_
	27	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	 _	╀	-	╀	-	100		77		-	\dashv	4	\dashv	+	\dashv	-	-∤∵	1		127	+		+	4	+	-	-	-	_
	28	<u> </u>	_	┡	_	<u> </u>	╄	+-	+	-			78	\vdash	\rightarrow	-	+	-	-	+	+	╣.	. -		128	-	-	+	4	-	-	-	+	_
	29	<u> </u>	▙	<u> </u>	_	┡	┞-	┼	4	4			79				4	-	4	-	- -	4.	-		129	-1-		4	-	4		-	+	
	30	_	L	_	<u> </u>	_	↓_	\bot	+	4		ļ	80	Ш	_	-	4	+	\dashv	\dashv	_ _	-17	ŀ	_	130	4	_	4	-	\dashv	-	-	-	
	31	_	_	_	<u> </u>		↓_	4_	+	4_			81	Ш	_		4	+	4	\dashv		┨.	-		131	4	_	1	4	\dashv	4	-	+	
<u>·</u>	32	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	L	\perp	╀				82	Щ	\dashv	\perp	4	\perp	_		4	╛			132	\dashv	\perp	4	_	\dashv	_	_	+	_
	33	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	\bot	╀	_	-1		83	Ц	_	_	4	4	\dashv	4		4	1		133	4	4	4	4	_	_	_	4	_
	34	<u> </u>	L	<u> </u>	∟	<u> </u>	1	\bot	╀	4		<u> </u>	84	Ц	_	_	4	_	4	4		4	L	ļ	134	_	_	\perp	4	\dashv	4	\dashv	\dashv	_
	35	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{f eta}$	L	\perp	1	4			85	Щ	_	4	4	4	\dashv	4	4	┨,	L	ļ	135	4	_	\perp	4	_	_	_	\dashv	_
	36	<u></u>	L.	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	┡	\perp	┺	\bot		<u> </u>	86	Ц	_	_	4	4	\perp	4		4	Ļ		136	4	4	4	4	_	_	_	4	_
	37	_	_	<u> </u>			L	1_	L		ļ., :		87	Ш	\perp		4	\perp	\perp	\bot	\perp	վ։			137	\perp	\perp	4	_	4	_	_	_	_
-	38		L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L	L	1_	L	┸]	L	88	Ш	\perp	\perp	\perp	\perp		\perp		1	L		138	\perp	\perp	\perp		_		_		
	39	_		L	$oxed{oxed}$	L	L	\perp	L		<u> </u>		89				\perp		4	\perp		٦.	L		139	_	⊥	ᆚ		_	_	\perp		
	40	<u></u>		L	L	L	L	\perp	L		J -		90	Ш	ightharpoonup	\perp	\perp	ᆚ	\perp			1	L]	140	\perp		⅃	_					
	41			Ĺ	\Box	L.							91	Ш]	L]	141			\perp		\bot	\bot		\perp	
	42					匚	Ĺ		Ĺ				92		\Box	$oxed{\bot}$	$oxed{I}$	$oxed{\bot}$	\prod	$oxed{oxed}$	$oxed{\Box}$]			142	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		$\perp I$	\Box	\Box	\Box		
	43		匚		\Box				Ι				93		\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ι	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{\perp}$				143	\Box	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	floor	\Box	$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	J	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
	44				L	L	Γ	$oxed{\Box}$	Ι	\mathbf{I}^{-}			94		\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxed{I}$			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$]			144		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
	45						Γ	Ι	Γ	Ι			95			\Box		\Box	\Box	\Box	ightharpoonup				145	\Box	T			\Box		\Box	\Box	
	46							Т	Τ	1	1		96	П		\top	T	\neg		\neg	\top	7	Γ		146	\neg	T	T	T	丁	\dashv	一	\top	
	47	Г				П	T	T	T	1	1		97	П	\neg	\dashv	寸	丁	\neg	\top	十	7			147	\neg	7	\top	丁	\dashv	$\neg \uparrow$	\neg	十	_
	48	Г		_		П	T	\top	\top	1	1		98	П	\neg	十	T	十	1	\dashv	┪	7			148	\neg	十	7	一	\dashv	_	7	十	Т
	49	T-	П	Г		t	T	T	T	+	1		99		_	+	\top	\dashv	+	_	+	7	F	1	149	\dashv	十	\top	寸	十	\dashv	寸	十	\dashv
	50	lТ	П			t	t	+	\dagger	1	1	\vdash	100	\vdash	\dashv	+	+	\dashv	+	-	+	1	\vdash		150	-+	\top	+	\dashv	\dashv	-1	7	+	\dashv
							1_		1									- 1		1		_1	1							,	- 1	- 1		